



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類6 C07K 14/47, C12N 15/12, C07K 16/18, C12P 21/08, A61K 38/17</p>		A1	<p>(11) 国際公開番号 WO99/33873</p> <p>(43) 国際公開日 1999年7月8日(08.07.99)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/05952</p> <p>(22) 国際出願日 1998年12月25日(25.12.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/358811 1997年12月26日(26.12.97) JP</p> <p>(71) 出願人（米国を除くすべての指定国について） 小野薬品工業株式会社 (ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.)[JP/JP] 〒541-8526 大阪府大阪市中央区道修町2丁目1番5号 Osaka, (JP)</p> <p>(72) 発明者；および (75) 発明者／出願人（米国についてのみ） 福島大吉(FUKUSHIMA, Daikichi)[JP/JP] 柴山史朗(SHIBAYAMA, Shiro)[JP/JP] 多田秀明(TADA, Hideaki)[JP/JP] 〒618-8585 大阪府三島郡島本町桜井3丁目1番1号 小野薬品工業株式会社 水無瀬総合研究所内 Osaka, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 大家邦久, 外(OHIE, Kunihisa et al.) 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2丁目2番6号 堀口第2ビル7階 大家特許事務所 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書</p>			
<p>(54) Title: NOVEL POLYPEPTIDES, cDNAS ENCODING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF</p> <p>(54) 発明の名称 新規なポリペプチド、そのポリペプチドをコードするcDNA、およびその用途</p> <p>(57) Abstract Novel polypeptides produced by a human adult brain tissue, a cell line derived therefrom, a cell line derived from human bone marrow and a human umbilical cord venous endothelial cell line; a process for producing these polypeptides; cDNAs encoding the polypeptides; fragments hybridizable selectively with the cDNA sequences; replication or expression plasmids having the cDNAs integrated thereto; host cells transformed by the plasmids; antibodies against the above polypeptides; and medicinal compositions containing the peptides or the antibodies.</p>			